

Subject: Sobre publicaciones de maíz
Date: Tue, 18 Feb 2003 09:52:52 +0000
From: Angel Alvarez Rodríguez <aalvarez@eead.csic.es>
To: wsalhuan@bellsouth.net

Apreciado Dr. Salhuana:

Contesto a su mensaje recibido sobre su interés en publicaciones nuestras de maíz. En primer lugar nos presentamos. Soy el responsable del grupo de investigación de mejora genética de maíz, y venimos trabajando con los germoplasmas locales de maíz desde hace 30 años. Poseemos en nuestro banco de germoplasma una colección de más de 3900 accesiones, que cubren la representación de todas las áreas maiceras españolas, pero también tenemos variedades portuguesas y representaciones de otros países europeos, que aún conservan genotipos (landraces) adaptados de maíz.

Dentro de nuestros proyectos de investigación financiados, dedicamos grandes esfuerzos en los trabajos relacionados con las variedades locales (conservación, caracterización, evaluación, multiplicación,.. etc). Casualmente, las dos referencias que Ud. me indica estar interesado, no son dos publicaciones sino que son las referencias de dos proyectos de investigación financiados por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (M.A.P.A.) de España, y que hemos desarrollado durante los últimos ocho años.

Con respecto al libro del Prof. Sánchez-Monge, "Razas de maíz en España", solo se editó una vez en Madrid en 1962, por el Servicio de Publicaciones del Ministerio de Agricultura (Monografías nº 13. Serie: Premios Nacionales de Investigación Agraria). Es un libro totalmente agotado, y no es previsible que se vuelva a editar. Existen muy pocos ejemplares disponibles en bibliotecas públicas, fundamentalmente de centros de investigación y de la Universidad de Madrid. Yo soy de los pocos afortunados de disponer de un ejemplar, que nos ha sido muy valioso en nuestros trabajos de identificación de variedades. Yo creo que la vía más práctica para conseguir información y permiso de uso, es contactar con el citado Servicio de Publicaciones del Mº de Agricultura, en Madrid, pues ellos son los propietarios de los derechos de autor. La dirección es:

Centro de Publicaciones del M.A.P.A.
Paseo de la Infanta Isabel 1
28.014- Madrid
Teléfono: (+34) 91 3475541

También se puede intentar buscar esa información a través de la WEB del Ministerio, que es: www.mapya.es

Por último, si me indica su dirección postal, le puedo enviar de inmediato una serie de nuestras publicaciones sobre descripción y caracterización de variedades locales de maíz de España.

Sin otro particular, le agradezco sumamente su interés por nuestros trabajos de investigación. Reciba un cordial saludo.

Dr. Angel Alvarez Rodríguez
Depto. Genética y Producción Vegetal
Estación Experimental de Aula Dei (C.S.I.C.)
Dirección postal: Apdo. 202, 50080-Zaragoza
Avda. Montañana 1005, 50059-Zaragoza, ESPAÑA
Tel: +34 976 716077
Fax: +34 976 716145
aalvarez@eead.csic.es

Subject: Sobre publicaciones españolas de maíz.
Date: Fri, 28 Feb 2003 10:54:27 +0100
From: Angel Alvarez Rodríguez <aalvarez@eead.csic.es>
To: wsalhuan@bellsouth.net

Apreciado Dr. Salhuana:

A mi regreso de un viaje por España, preparando la ya próxima campaña de maíz, me he encontrado con su e-mail, al que doy contestación. Le pido que por esa demora en contestarle, me disculpe.

En primer lugar, le comunico que hoy le he enviado por correo un sobre que contiene nueve separatas (papers) y un librito sobre caracterización y evaluaciones primarias de variedades y razas españolas de maíz. Creo que no le comenté en mi anterior e-mail que yo hice mi PhD en la Universidad de Barcelona, y que consistió en la caracterización y evaluación primaria de 229 poblaciones del norte de España, donde aún se cultivan unas 100.000 hectáreas de los viejos cultivares descendientes de los primeros maíces que entraron en Europa desde principios del siglo XVI. Esas publicaciones solo se refieren a trabajos relacionados con la caracterización, y no con otros aspectos específicos de mejora. Espero que le sean útiles para su objetivo. Existen otras publicaciones nuestras y de otros colegas españoles (grupo del Dr. Amando Ordás), que ya sea en Crop Science, Maydica, Euphytica,... etc., versan sobre otros muchos aspectos más relacionados con la mejora del maíz, incluyendo el uso de variedades locales (landraces).

Respecto al tema del libro del Prof. Sánchez-Monge, sobre las razas españolas, le comento que desconozco la persona del Servicio de Publicaciones de nuestro M^o de Agricultura, pero yo creo que escribiendo directamente a ese Servicio, vía correo ordinario o e-mail, puede ser suficiente para transmitir lo que se desea con respecto al citado libro. De todas formas, como ya le indiqué, estoy casi seguro de que no se dispone de ejemplares para distribuir. Sin embargo, si Ud. necesita alguna información concreta del mismo libro, yo se la podría enviar.

Con respecto a fotos en color de nuestras variedades, le comento que poseemos una gran cantidad (sobre todo diapositivas), principalmente de mazorcas, donde se pone en evidencia la enorme variabilidad genética que contienen las referidas variedades. Yo no tengo inconveniente en pasarle esa información, pero creo que lo más práctico sería escanear las que puedan ser más representativas, y como ficheros "attach" enviarlas por e-mail, así podría Ud. imprimirlas con una mejor resolución. Aunque al no tener ninguna escaneada, lo haría ex-profeso para esa finalidad, y ahora me llevaría un poquito de tiempo. Ya me dirá Ud. algo al respecto.

Por último, y en relación con la utilización de las razas en la alimentación humana o animal, le comento que creo que hay muy poco escrito, yo en particular no es un aspecto que conozca, aunque en España, y sobre todo en el norte del país, tiene una gran tradición e importancia el uso del maíz como alimento del hombre. Así tanto en Galicia (NW),

como Asturias, Cantabria y País Vasco (N), se ha usado, y usa, para elaborar pan y en repostería. En alimentación animal (vacuno y aves) es de gran importancia su uso, sobre todo en Galicia. Hay tanto en Galicia como en el País Vasco algunas empresas, relacionadas con la agricultura ecológica que están haciendo una buena labor sobre la recuperación y uso de esas razas "autóctonas" con fines de alimentación y dietética. Pienso que quizás, vía búsqueda por internet, podría ser una buena fuente de información. Quizás como palabras clave (key words) podrían ser "agricultura ecológica en España, maíz ecológico, agricultura tradicional,...".

Con respecto al CD que están Uds. preparando con todos estos temas, le anuncio que estoy sumamente interesado en poder acceder a esa información, por lo que le estaré muy reconocido si me comenta sobre el acceso a la misma, o a través de qué sistema se podrá adquirir.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.
Dr. Angel Alvarez Rodríguez
Depto. Genética y Producción Vegetal
Estación Experimental de Aula Dei (C.S.I.C.)
Dirección postal: Apdo. 202, 50080-Zaragoza
Avda. Montañana 1005, 50059-Zaragoza, ESPAÑA
Tel: +34 976 716077
Fax: +34 976 716145
aalvarez@eead.csic.es